

Home IP Services PATENTSCOPE® Patent Search



Search result: 1 of 1

## (WO/2003/100721) METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING TEXT FOR READING

Biblio. Data Description Claims National Phase Notices Documents

Latest bibliographic data on file with the International Bureau



Pub. No.: WO/2003/100721 International Application No.: PCT/FR2003/001602

Publication Date: 04.12.2003 International Filing Date: 27.05.2003

Chapter 2 Demand Filed: 29.12.2003

IPC: G06K 19/073 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/10 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01)

Applicants: TRANTOUL, François [FR/FR]; (FR).  
 FASVER SA [FR/FR]; ZAE La Biste II, 286 rue Charles Gide, F-34670 Baillargues (FR) *(All Except US)*.  
 INSIDE CONTACTLESS [FR/FR]; Bâtiment 11 A Parc Club du Golf, F-13856 Aix en Provence Cedex 3 (FR) *(All Except US)*.  
 SERRA, Didier [FR/FR]; (FR) *(US Only)*.  
 JOUVE, Eric [FR/FR]; (FR) *(US Only)*.  
 PIC, Pierre [FR/FR]; (FR) *(US Only)*.  
 LEROY, Jean-Yves [FR/FR]; (FR) *(US Only)*.

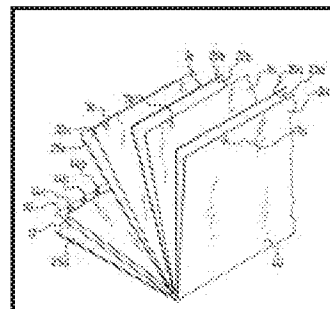
Inventors: TRANTOUL, François; (FR).  
 SERRA, Didier; (FR).  
 JOUVE, Eric; (FR).  
 PIC, Pierre; (FR).  
 LEROY, Jean-Yves; (FR).

Agent: CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES; 95 rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).

Priority Data: 02/06559 29.05.2002 FR

Title: (EN) METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING TEXT FOR READING  
 (FR) PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'INSCRIPTIONS A LIRE

Abstract: (EN) The invention relates to a method and a device for protecting text for reading (23), arranged on at least one written face (22) of an object (25). Said object (25) is connected to at least one matching antenna (12), produced by printing on a support (11) and having at least one electromagnetic coupling zone (14) with an individual antenna of smaller dimensions. At least one security film (3), not provided with a matching antenna (12) but with at least one individual integrated antenna microcircuit called a microtransponder (7), is applied to cover the text for reading (23) for which authentication information may be delivered using the microtransponder (7).



(FR) L'invention concerne un procédé et un dispositif de protection d'inscriptions à lire (23) réalisées sur au moins une face inscrite (22) d'un objet (25). On associe à l'objet (25) au moins une antenne d'adaptation (12) réalisée par impression sur un support (11), et présentant au moins une zone (14) de couplage électromagnétique avec une antenne individuelle de plus petites dimensions. Au moins un film de sécurité (3), ne portant pas d'antenne d'adaptation (12), mais portant au moins un microcircuit à antenne individuelle intégrée,

dit microtranspondeur (7), est appliqué pour couvrir des inscriptions à lire (23) pour les quelles des informations d'authentification peuvent être délivrées par le microtranspondeur (7).

**Designated States:** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)  
Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)  
European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)  
African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publication Language:** French (FR)

**Filing Language:** French (FR)